

FLORESTAR

Estatístico

**Revista do Setor Florestal Paulista
para o Desenvolvimento Sustentável**

VOLUME 9 ■ NÚMERO 18 ■ novembro 2006

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE

FUNDAÇÃO FLORESTAL

FUNDO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL
FLORESTAR SÃO PAULO

CONSELHO EDITORIAL | Editors Council**DIRETOR | Director**

Eduardo Pires Castanho Filho FLORESTAR

EDITOR EXECUTIVO | Executive Editor

Luís Fernando C. A. Feijó FF

MEMBROS | Members

Claudette Marta Hahn	FF
Denise Viani Caser	IEA
Eduardo M. Fagundes	Aresb
José Alberto M. P. Catarino	Faresp
Luís Alberto Bucci	IF
Luiz Carlos Estraviz Rodriguez	Esalq/USP
Luiz Henrique C. L. Oliveira	Sisflor
Maria Inez E.G. Martins	FCAV/Unesp
Natal Stéfani	Bracelpa
Osvaldo Poffo Ferreira	IPT
Pieter W. Prange	Florestar
Rubens Cristiano Garlipp	SBS

PROJETO GRÁFICO | Design

Vera Severo

PRODUÇÃO GRÁFICA | Publishing Production

Páginas & Letras Editora e Gráfica

APOIO ADMINISTRATIVO | Administrative Support

Nária Patrícia Cardozo Coelho

APOIO DE INFORMÁTICA | Informatic Support

Márcia Conceição Machado

TRADUÇÃO PARA INGLÊS | English Translation

Mark Lutes

FOTO CAPA | Photography

Francisco J. N. Kronka

TIRAGEM | Issues printed:

1.000 exemplares

É permitida a reprodução total ou parcial desta publicação se citada a fonte | *Total or partial reproduction is allowed if source is mentioned.*

Números avulsos poderão ser obtidos na Fundação Florestal | *Separated issues are available at Fundação Florestal.*

Rua do Horto, 931
CEP 02377-000 São Paulo - SP
Tel. (011) 6997-5055 - Fax (011) 6997-5041
E-mail: lfefeijo@fforestal.sp.gov.br

FLORESTAR ESTATÍSTICO é uma publicação da Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo e do Fundo de Desenvolvimento Florestal - Florestar - SP.

"FLORESTAR ESTATÍSTICO" is issued by "Fundação para a Conservação e a Produção Florestal do Estado de São Paulo" and "Fundo de Desenvolvimento Florestal - Florestar - SP".

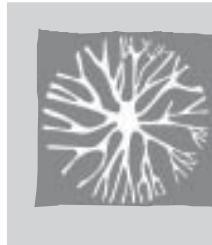
Os artigos assinados são de responsabilidade dos autores.
Articles for which authorship is attributed are the responsibility of the authors.

CDU 634 (816.1)(05)

FLORESTAR ESTATÍSTICO - v.1 (1993). São Paulo:
Fundação Florestal; Fundo Florestar, 1993

Não publicada em 1998-2002.

ISSN 0104-3048

1. Ciências Florestais - São Paulo (SP) - Periódico
I. Fundação Florestal II. Fundo Florestar**FLORESTAR ESTATÍSTICO****GOVERNADOR DO ESTADO | GOVERNOR OF STATE**

Cláudio Lembo

SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE | ENVIRONMENTAL SECRETARY

José Goldemberg

FUNDAÇÃO PARA A CONSERVAÇÃO E A PRODUÇÃO FLORESTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO
Entidade instituída pela Lei Estadual 5.208, de 1º de julho de 1986, vinculada à Secretaria do Meio Ambiente.

CONSELHO DE CURADORES | Trustee Council

Eduardo Pires Castanho Filho
João Batista Baitello
João Antônio Fuzaro
Joaldir Reynaldo Machado
Priscilla T. S. Balotta de Oliveira

CONSELHO FISCAL | Fiscal Council

TITULARES | Heads
Marco Antônio de Oliveira
Nelson Ferreira Simões
Sandra Lúcia Bostigo

SUPLENTES | SUBSTITUTIVES
Ana Paula Torres
Antônio Tozelli Ferrari
Ironice da Rocha Silva

DIRETORIA | BOARD

PRESIDENTE | PRESIDENT
Paulo Nogueira-Neto

DIRETORA EXECUTIVA | EXECUTIVE DIRECTOR
Maria Cecília Wey de Brito

DIRETORA ADJUNTA DE OPERAÇÕES
OPERATION DIRECTOR
Luiz Roberto C. Numa de Oliveira

DIRETOR ADJUNTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA
TECHNICAL ASSISTANT DIRECTOR
Maria Cecilia Wey de Brito

DIRETORA ADJUNTA ADMINISTRATIVO-FINANCEIRA
ADMINISTRATIVE DIRECTOR
Marilda Borba Giampietro

FUNDO DE DESENVOLVIMENTO FLORESTAL

Entidade de Direito Privado, sem fins lucrativos,
criada em 5 de julho de 1990.

PRESIDENTE | President
Armando José Storni Santiago

CONSELHO FISCAL | Fiscal Council
Carlos Alberto Fonseca Funcia
Eduardo M. Fagundes
João Régis Guillaumon
José Carlos Macedo Ferreira
José Maria de Arruda Mendes Filho
Luiz Carlos Estraviz Rodrigues

CONSELHO ADMINISTRATIVO
Administrative Council
Armando José Storni Santiago - Presidente
Edward Fagundes Branco - Vice-Presidente
Luiz Cornacchioni - Vice-Presidente
Eduardo Pires Castanho Filho
Manoel de Freitas

DIRETOR EXECUTIVO | Executive Director
Luiz Henrique Camara Leal Oliveira

**Agradecimentos
Acknowledgments**

Adilson Aparecido dos Santos. Alexandre Di Ciero. Carlos H. Panek. Carlos Pereira. Cleuza Costa de Aguiar. Denílson Ferreira. Edson Barbosa da Silva. Eduardo Pereira Lustosa. Edward Fagundes Branco. Elenice Ramos Batista. Evaristo Lopes. Fernando Cassimiro Silva. Hermon Ferreira. Humberto Pohlmann. Jeane Isabel da Silva. José Inácio Rondina. José Francisco N. Kronka. Marcelo Firmino da Silva. Maria Tereza Rodrigues Rezende. Mário Henrique de Freitas Grassi. Neide Cristina Horn. Reynaldo Nakashima. Reinaldo César. Roberto Pinto da Silva. Roberto Piratello. Rodrigo Moraes Victor. Rogério Salamuni. Rosene Fernandes. Vanessa Bego da Silva. Vilson Vicente J. Maeze. Wilson Francisco Lopes.

Publicação impressa em papel reciclado



BALANÇO POSITIVO DE UMA PARCERIA PROMISSORA

A 18^a edição do Florestar Estatístico marca o encerramento da primeira fase de cooperação entre o Programa Nacional de Florestas, do Ministério do Meio Ambiente, e o Florestar São Paulo juntamente com a Fundação Florestal, vinculada à Secretaria de Estado do Meio Ambiente.

Foram quatro anos de intensa colaboração que resultaram na publicação de cinco edições do Florestar Estatístico, sendo uma delas especial com a apresentação do Sistema Estadual de Informações Florestais - SISFLOR.

Nesse período, várias melhorias foram implantadas, tanto na forma como principalmente no conteúdo da revista e no modo de fazê-la. A mais substantiva foi a sedimentação do conceito de agronegócio florestal e ambiental, pois permitiu um entendimento mais holístico das atividades relacionadas ao “setor florestal”, ressaltando a sua importância tanto em termos econômicos como socioambientais.

Recentemente, as discussões a respeito do Decreto Estadual que regulamentou parte do Código Florestal fizeram aflorar essa relevância setorial, conferindo-lhe destaque na proposição de políticas públicas voltadas aos agronegócios e demonstrando a necessidade de adequação da legislação ao momento atual.

Essa modernização legislativa é cada vez mais urgente, pois o Código completou quarenta anos em 2005 e sua aplicação precisa ser aprimorada em Estados e regiões que já ultrapassaram a fase de expansão física da fronteira agrícola e estão desenvolvendo novas formas de atividades econômicas, muito menos agressivas ao meio ambiente até por necessidades mercadológicas e pela expansão urbana.

Dentro dessa visão, o Florestar Estatístico tem se consolidado como um veículo que procura abranger todo esse universo representado pelo agronegócio florestal e ambiental, na certeza de estar contribuindo para subsidiar as discussões sobre essa questão, que devem tomar corpo com o início da nova legislatura.

Nesta edição, procurou-se aprofundar os blocos editoriais da publicação, dando ênfase a aspectos que foram realçados pela consolidação do SISFLOR. Assim, um dos artigos técnicos aborda a importância e perspectivas econômicas da heveacultura, traçando um panorama internacional da evolução do mercado e das perspectivas de desenvolvimento nas “zonas de escape” como o Estado de São Paulo.

Um segundo artigo trata da expansão da eucaliptocultura e a sua utilização como uma fonte alternativa de renda de longo prazo, apropriada inclusive para pequenos produtores.

No capítulo referente às políticas públicas, os temas tratados referem-se ao acompanhamento da evolução dos financiamentos para a área florestal e ao projeto Jovens Viveiristas, iniciativa pioneira que procura dar alternativas para a população do Cinturão Verde da Grande São Paulo.

Nem por isso, deixarão de ser abordados temas como regulamentação e conceituação da reposição florestal, Programas de Mata Ciliar e de Microbacias, Lei Florestal do Estado e o citado Decreto Estadual de regulamentação da Reserva Legal.

Já os capítulos referentes aos dados estatísticos exploram novas vertentes, abrindo o leque para produtos “ambientais”. Esses dados passarão a integrar as bases de dados do SISFLOR e abrirão possibilidade da produção de edições mensais do Florestar Estatístico.

Esperamos que um novo ciclo de cooperação se processe a partir dos resultados alcançados até o momento para que possamos dar continuidade a esse aperfeiçoamento da nossa atuação.

ARMANDO JOSÉ STORNI SANTIAGO
Presidente – Fundo Florestar

MARIA CECÍLIA WEY DE BRITO
Diretora Executiva – Fundação Florestal

EDUARDO PIRES CASTANHO FILHO
Diretor – Florestar Estatístico

POSITIVE RESULTS FROM A PROMISING PARTNERSHIP

The 18th edition of Florestar Estatístico marks the end of the first phase of cooperation between the National Forests Program of the Ministry of Environment and Florestar São Paulo together with the Fundação Florestal, linked to the State Environment Secretariat.

Four years of close collaboration resulted in five editions of Florestar Estatístico, one of them a special edition presenting the State Forestry Information System (SISFLOR).

In this period, several improvements were implemented, in terms of format, but especially in the content of the magazine and in its production. The most substantive change was the distillation of the concept of forestry and environmental agribusiness, because it allowed a more holistic understanding of activities related to the "forestry sector", emphasizing its importance both in economic and socio-environmental terms.

Recently, the discussions about the State Decree that regulated part of the Forestry Code contributed to the importance of the sector, giving it a prominence in proposals for public policies devoted to agribusiness and demonstrating the need for updating legislation in the current context.

This legislative modernization is increasingly urgent, because the Code reached the age of forty in 2004 and its application requires refinement in States and regions that have passed the phase of physical expansion of the agricultural frontier and are developing new forms of economic activities, much less damaging to the environment – as required by market demands and urban expansion.

In this context, Florestar Estatístico has established its position as a vehicle that covers the entire range of forestry and environmental agribusiness, confident in the knowledge that it is contribution to the discussions in this area, which should take concrete shape with the start of the new legislature.

In this edition, we go into greater depth in each area of the publication, giving emphasis to the aspects addressed by the consolidation of SISFLOR. Thus, one of the technical articles addresses the economic importance of and prospects for rubber tree growing, with an international overview of the evolution of the market and the prospects of development in the "escape zones" such as in the State of São Paulo.

A second article addresses the expansion of eucalyptus plantations and their use as an alternate long-term income source, including for small producers.

In the chapter on public policies, the issues addressed include the evolution of financing for the forestry area and the project Young Nursery Managers, a pioneering initiative that seeks to provide alternatives for the population of the Green Belt of Greater São Paulo.

Other issues addressed include regulation and conceptualization of forest replanting, Riparian Forest and Micro-basin Programs, State Forestry Law and the above noted State Decree for regulation of the Legal Reserve.

The chapters referring to statistical data explore new facets, opening up a range of "environmental" products. These data will be come part of the SISFLOR databases and will create the possibility of producing monthly issues of Florestar Estatístico.

We hope that a new cycle of cooperation will build on the results achieved to date, so that we can continue to refine and expand our work.



MARIA CECÍLIA WEY DE BRITO
Executive Director – Fundação Florestal

NOTA METODOLÓGICA

A revista FLORESTAR ESTATÍSTICO reproduz informações fornecidas pelas entidades cujos nomes e respectivas siglas estão listados no final desta publicação, assim como informações geradas pela FUNDAÇÃO FLORESTAL e pelo FUNDO FLORESTAR. Em algumas situações os dados são apresentados na forma original, mas, em outras, foram feitas adaptações necessárias aos objetivos da revista. Havendo interesse ou necessidade de consultar outros dados, esses organismos devem ser procurados, visto que a gama de informações que eles detêm é muito grande. Do mesmo modo, devem ser feitas consultas às várias fontes quanto à metodologia usada em cada uma delas.

Em razão da adoção da política de câmbio flutuante a partir de janeiro de 1999, tem se verificado uma sensível variação na paridade entre o dólar norte-americano e a moeda brasileira. Como consequência, optou-se por divulgar os valores monetários nas duas moedas, ou seja, dólar e real. Os valores em dólar referem-se à média ponderada das cotações dessa moeda no período de referência dos dados.

Na seção Informações Técnicas, Econômicas e Sócio-Ambientais constam os indicadores técnicos comumente utilizados pelo setor florestal e agrícola, bem como a evolução das cotações do dólar norte-americano e uma relação de indicadores econômicos.

Na medida do possível, serão utilizadas as siglas referentes às instituições geradoras das informações, em vez de sua denominação completa.



GENERAL REMARKS

The "FLORESTAR ESTATÍSTICO" presents information supplied by many entities, whose names and respective initials are listed at the end of this publication, besides that generated by "FUNDAÇÃO FLORESTAL" (FOUNDATION) and "FUNDO FLORESTAR" (TO FOREST FUND). Sometimes the data are presented in their original form, other times it was necessary to make some adjustments to achieve the objectives of the publication. In case of interest or need to check other data, we suggest that these organizations be contacted, considering the extent of additional information available to them. Likewise, consultations to the various sources should also include information on the methodology employed by each of them.

Because of the adoption of a floating exchange rate in January of 1999, there has been significant variations in the exchange rate between the U.S. Dollar and the Brazilian currency. We have thus chosen to present the monetary values in the two currencies - US Dollar and Real. The values in dollar are the weighted averages of the exchange rate in the reference period of the data.

In the section Technical, Economic and Socio-Environmental Information are technical indicators normally used in the forest and agricultural sectors, as well as the evolution of the US\$ dollars exchange and a list of economic indicators.

Whenever possible, we used the initials rather than the complete names of the institutions that supplied the information.



SUMÁRIO | TABLE OF CONTENTS

■ Artigos Técnicos | Articles

- Eucalipto: Demanda Crescente | *Eucalyptus: Increasing Demand* 9
- O Futuro da Heveicultura Brasileira | *The Future of Brazilian Natural Rubber Cultivation* 14

■ Políticas Públicas, Projetos e Financiamentos | Public Policies, Projects and Financing

- Programa Concilia Recuperação Ambiental e Formação Ecoprofissional de Jovens no Cinturão Verde de São Paulo 21
- Pronaf Floresta - Programa Nacional de Fortalecimento da Agricultura Familiar 23

■ Estatísticas | Statistics

Situação Florestal | Forest Diagnosis

- Área de Vegetação Nativa Remanescente nos Municípios das Unidades de Gerenciamento de Recursos Hídricos do Estado de São Paulo em 2000-2001 (em ha) | *Area with Native Vegetation by Watershed and Municipality of the State of São Paulo, 2000-2001 (in ha)* 29
- Evolução da Vegetação Natural Remanescente e do Reflorestamento no Estado de São Paulo no período 1971-73 a 2000-2001 | *Change in Native Vegetation and reforestation of the State of São Paulo, 1971-73 to 2000-2001* 48
- Unidades de Conservação e Espaços Especialmente Protegidos no Estado de São Paulo em 2005 | *Conservation Areas and Special Protected Spaces in State of São Paulo in 2005* 49
- Distribuição da Cobertura Florestal por Bacias Hidrográficas, Estado de São Paulo, 2005 (em ha) | *Forest Coverage Distribution, State of São Paulo, 2005 (in ha)* 50
- Evolução da Cobertura Florestal no Estado de São Paulo no período 2001-2005 (em ha) | *Evolucion of Forest Coverage , State of São Paulo, 2001-2005 (in ha)* 51
- Área Total Acumulada com Reflorestamento, Setor de Celulose e Papel, Estado de São Paulo, 1990-2005 (em ha) | *Total Reforested Area, Pulp and Paper Sector, State of São Paulo, 1990-2005 (in ha)* 52
- Área Total Acumulada com Reflorestamento, Setor de Celulose e Papel, por Estado, 2005 (em ha) | *Total Reforested Area, Pulp and Paper Sector, by State, 2005 (in ha)* 52
- Florestas Plantadas e Nativas Certificadas pelos padrões do Forest Stewardship Council - FSC e Certificação de Florestas - Cerflor, por Estado em setembro de 2006 | *Planted and Native Forests Certified under the standards of the Forest Stewardship Council (FSC) and Forest Certification (Cerflor) by State, september 2006* 53
- Área e Percentual de Florestas Plantadas e Nativas Certificadas no Brasil em setembro de 2006 | *Area and Percentage of Planted and Native Forests Certified in Brazil, september 2006* 53
- Distribuição da Cultura da Seringueira, por Bacia Hidrográfica, Estado de São Paulo, 2005 | *Rubber Tree Plantations, by Watershed, State of São Paulo, 2005* 54
- Evolução da Cultura da Seringueira no Estado de São Paulo, de 2001 a 2005, em número de árvores | *Change in Rubber Tree Cultivation in the State of São Paulo, from 2001 to 2005, in number of trees* 54

Supporte à Produção, Manejo e Recuperação Florestal | Support for Forestry Production, Management and Restoration

- Valor de Terra (nua) por Bacia Hidrográfica, Estado de São Paulo, 2005 (R\$ e US\$ / ha) | *Land Prices by Watershed, State of São Paulo, 2005 (R\$ and US\$ / ha)* 55
- Preços de Sementes de Eucalipto e Pinus, maio de 2006 (R\$ e US\$/kg) | *Seed Prices of Eucalyptus and Pinus Species, may 2006* 56
- Preços de Sementes de Essências Florestais Nativas e Exóticas, maio de 2006 (R\$ e US\$ / kg) | *Prices of Native and Exotic Tree Seeds, may 2006 (R\$ and US\$ / kg)* 57
- Preços de Sementes de Eucalipto e Pinus, agosto de 2006 (R\$ e US\$ / kg) | *Seed Prices of Exotic Tree Species, august 2006 (R\$ and US\$ / kg)* 57
- Preços de Sementes de Espécies Florestais Exóticas e Nativas, Estado de São Paulo, agosto de 2006 (R\$ e US\$ / kg) | *Prices of Exotic and Native Tree Seeds, State of São Paulo, august 2006 (R\$ and US\$ / kg)* 58
- Preços Médios de Mudas de Essências Florestais, Estado de São Paulo, agosto de 2006 (R\$ e US\$) | *Average Prices of Forest Tree Seedlings, State of São Paulo, august 2006 (R\$ and US\$)* 59
- Salário Rurais, por Categoria, Estado de São Paulo, em R\$ e US\$, abril de 2006 | *Rural Salaries, by Category, State of São Paulo, in R\$ and US\$, april 2006* 59
- Preços Médios de Insumos e Materiais para Atividades Florestais, Estado de São Paulo, 2006 | *Average Prices of Inputs, Materiais for Activities Forests, State of São Paulo, 2006* 60
- Mão-de-Obra Empregada na Atividade Florestal, Setor de Celulose e Papel, Estado de São Paulo, 1991-2005 | *Labour Employed in Forestry Activities, Pulpwood and Paper Sector, State of São Paulo,1991-2005* 61
- Mão-de-Obra Empregada na Atividade Florestal, Setor de Celulose e Papel, por Estado, 2005 | *Labour Employed in Forestry Activities, Pulpwood and Paper Sector, 2005* 61
- Preços Médios de Serviços de Colheita Florestal, Estado de São Paulo, junho de 2006, em R\$/St | *Average Prices of Forestry Services, State of São Paulo, june 2006, R\$/St* 62
- Preços Médios de Serviços de Transporte Florestal no Estado de São Paulo, junho de 2006, em R\$/St | *Average Prices of Forestry Transportation Services in State of São Paulo, june 2006, in R\$/St* 62

Mercado de Produtos Florestais e Serviços Ambientais | *Market for Forest Products and Environment Services*

■ Preço em US\$ por tonelada da Celulose e Papel na Europa em 2005-2006 <i>Price in tonne of Pulp and Paper in Europe in 2005-2006</i>	60
■ Preços Médios de Produtos Florestais <i>in Natura</i> e Semi-Processados no Estado de São Paulo, julho a dezembro de 2005, (R\$ e US\$) <i>Average Prices of Forest Prices in Standing Forests and Semi Processed of the State of São Paulo, july to december, in 2005 (R\$ and US\$)</i>	64
■ Preços Médios de Produtos Florestais <i>in Natura</i> e Semi-Processados no Estado de São Paulo, janeiro a junho de 2006, (R\$ e US\$) <i>Average Prices of Forest Prices in Standing Forests and Semi Processed of the State of São Paulo, january to june, in 2006 (R\$ and US\$)</i>	66
■ Preços Médios de Madeira Laminada no Mercado Atacadista da Grande São Paulo, em R\$/m ² , junho de 2005 a julho de 2006 <i>Average Prices of Laminated Lumber in Greater São Paulo, in R\$/m², june 2005 to july 2006</i>	68
■ Índice de Preços - Madeira Laminada (em R\$/m ²), junho / 2005 a julho / 2006 <i>Price Index - Laminated Lumber (in R\$/m²) june / 2005 to july / 2006</i>	68
■ Preços Médios de Madeira Serrada no Mercado Atacadista da Grande São Paulo, em R\$/m ³ , junho de 2005 a julho de 2006 <i>Average Prices of Sawn Lumber in Greater São Paulo, in R\$/m³, june 2005 to july, 2006</i>	69
■ Índice de preços - Madeira Serrada (em R\$/m ³), junho / 2005 a julho / 2006 <i>Price Index - Sawn Lumber (in R\$/m³), june / 2005 to july / 2006</i>	69
■ Preços Médios de Goma-Resina, Estado de São Paulo, 2002-2006 (R\$ e US\$/t) <i>Average Prices of Resin, State of São Paulo, 2002-2006 (R\$ and US\$/t)</i>	70
■ Preços Médios Recebidos pelos Heveicultores e pelas Usinas de Beneficiamento de Borracha Natural do Estado de São Paulo, 2002-2006 (R\$ e US\$/t) <i>Average Prices Received by Producers and by Natural Rubber Processors, State of São Paulo, 2002-2006 (R\$ and US\$/t)</i>	72
■ Evolução da Produção de Celulose por Tipo de Fibra, Setor de Celulose e Papel, Estado de São Paulo, 2002-2006 <i>Evolution of Pulpwood Production by Type of Fiber, State of São Paulo, 2002-2006</i>	74
■ Exportação de Celulose, Setor de Celulose e Papel, Estado de São Paulo, 2002-2006 <i>Pulpwood Export, State of São Paulo, 2002-2006</i>	76
■ Faturamento, Impostos e Taxas Pagos, Setor de Celulose e Papel, Estado de São Paulo, 1994-2005 (R\$ 1.000.000,00) <i>Earning and Statements, Pulpwood and Paper Sector, State of São Paulo, 1994-2005 (R\$ 1.000.000,00)</i>	78
■ Quantidade e Valor dos Produtos da Extração Vegetal e da Silvicultura, Estado de São Paulo e Brasil, em 2002-2004 <i>Quantity and Value of Products from Vegetation Extraction and Silviculture, State of São Paulo and Brazil, in 2002-2004</i>	79
■ Exportação Brasileira de Produtos Florestais Manufaturados em 2005 (em milhões de US\$) <i>Brazilian exports of Manufactured Forest Products in 2005 (in millions of US\$)</i>	80
■ Exportação Brasileira de Produtos Florestais Manufaturados em 2006 (em milhões de US\$) <i>Brazilian exports of Manufactured Forest Products in 2006 (in millions of US\$)</i>	81
■ Estimativa dos Recursos (em Reais) repassados em 2004 aos municípios do Estado de São Paulo através do ICMS Ecológico <i>Estimated Resources Transferred Through the Ecological ICMS Tax in São Paulo State, by Municipality in 2004</i>	82

■ Informações Técnicas, Econômicas e Socioambientais

Technical, Economic and Socio-Environmental Informations

■ Indicadores Econômicos, 2003-2006 (variação mensal %) <i>Economic Indicator, 2003-2006 (monthly variation %)</i>	86
■ Indicadores Financeiros - Taxa de Juros, 2002-2006 (% ao ano) <i>Financial Indicators - Interest Rate 2002-2006 (% per year)</i>	87
■ Taxa Média de Venda do Dólar Americano - Cotação em Relação à Moeda Nacional, 1990-2006 <i>US\$ Dollar Exchange Rate Month Average, 1990-2006</i>	88
■ Legislação do Estado de São Paulo sobre Florestas: maio/2005 a junho/2006 <i>Legislation of the State of São Paulo on Forests: may/2005 to june/2006</i>	89
■ Fontes das Informações <i>Information Sources</i>	93
■ Participantes do Fundo Florestar <i>Entities Participating into Fundo Florestar</i>	94
■ Normas para Apresentação de Trabalhos: Nota aos Colaboradores <i>Guidelines for Contributions: Note to Collaborators</i>	95





ARTIGOS TÉCNICOS | ARTICLES

- Eucalipto: Demanda Crescente
Eucalyptus: Increasing Demand
- O Futuro da Heveicultura Brasileira
The Future of Brazilian Natural Rubber Cultivation